

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</p>	<p align="center">VERBALE DELLA COMMISSIONE DI GARA <u>DEL 30 MARZO 2022</u></p>
<p align="center">ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ARIA E LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE DEI BIOFILTRI PRESENTI PRESSO I T.M.B. DI GIUGLIANO E TUFINO</p>	<p align="center">Lotto 1 – CIG 9057771516 CUP B66G21057000005</p>

VERBALE N. 4 DEL 30 MARZO 2022

G. P. N. 01/SAPNA/2022 – Lotto 1

Il giorno 30.03.2022 alle ore 10:50, presso la sede di Sistema Ambiente Provincia di Napoli SpA in Napoli alla Via Ponte dei Francesi 37/E, vengono esperite, in seduta pubblica telematica, le operazioni inerenti alla Gara Pubblica indicata in epigrafe, denominata Accordo Quadro G.P. 01/SAPNA/2022 – Lotto 1.

La commissione di gara è così composta:

- 1) Ing. Francesco Saverio Pennacchio – Presidente;
- 2) Ing. Ciro D'Aniso – Commissario;
- 3) Ing. Angela Cantalupo – Commissario.

Assume la funzione di segretario verbalizzante il Rag. Danilo Renzi.

Con comunicazione inviata in data 28.03.2022 a mezzo dell'area messaggistica del portale telematico attraverso cui viene espletata la gara d'appalto gli operatori economici ammessi venivano edotti circa lo svolgimento della presente seduta pubblica telematica.

Premesso che:

- in data 08.03.2022, alle ore 11:22, si è tenuta la prima seduta telematica nel corso della quale sono state effettuate, tramite piattaforma telematica, le verifiche riguardanti la documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici partecipanti alla procedura di cui all'oggetto come di seguito individuati:
 - ✓ GALDO SERVICE SRL
 - ✓ CONSORZIO CONPAT
- all'esito della prima seduta telematica del 08.03.2022 si è disposta l'ammissione alla successiva fase della procedura dei due operatori economici partecipanti;
- in data 17/03/2022, alle ore 13:00 il presidente, alla presenza del RUP e di tutti i membri della Commissione giudicatrice, ha proceduto all'apertura delle buste telematiche contenenti la documentazione tecnica, al fine di una verifica meramente formale del loro contenuto ed all'esito di tali verifiche ha dato atto della conformità a quanto richiesto dal disciplinare di gara di tutte le offerte tecniche pervenute, ammettendole pertanto alla fase di valutazione.
- dall'apertura delle stesse risultava che entrambi gli operatori economici, relativamente alla dimostrazione del Know-How dichiarato, non allegavano i CEL a comprova e pertanto veniva invitati a produrre la documentazione di cui erano carenti;

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</p>	<p align="center">VERBALE DELLA COMMISSIONE DI GARA <u>DEL 30 MARZO 2022</u></p>
<p align="center">ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ARIA E LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE DEI BIOFILTRI PRESENTI PRESSO I T.M.B. DI GIUGLIANO E TUFINO</p>	<p align="center">Lotto 1 – CIG 9057771516 CUP B66G21057000005</p>

- in data 28/03/2022 i concorrenti Galdo Service Srl e Conpat Scarl hanno presentato entro i termini previsti, i documenti rappresentativi al fine dell'assegnazione del punteggio di cui all'art. 3 punto 3 del CSA -CRITERIO A.

Il Presidente quindi ha proceduto a dare lettura dell'art. 3 del capitolato speciale d'appalto, nel quale sono elencati i criteri di valutazione delle offerte tecniche e le modalità di valutazione delle stesse.

Il Presidente procedeva all'apertura dei file che compongono le offerte presentate.

La Commissione procedeva all'esame dell'offerta presentata dall'operatore economico **Galdo Service Srl** per il lotto 1 e alla valutazione della stessa secondo ciascun criterio previsto dall'art. 3 del CSA.

Si procedeva con l'attribuzione del punteggio in relazione al criterio quantitativo A, "Know How dell'operatore Economico". Il concorrente ha presentato una scheda riepilogativa con tutte le attività analoghe eseguite nell'ultimo triennio, dimostrando, mediante la presentazione della documentazione prevista dal bando, come per gli anni 2018, 2019, 2020 abbia effettuato opere per **€955.911,67**.

Tuttavia, la commissione rilevava che al fine della comprova del requisito di cui all'art.3 punto 3 CRITERIO A, il concorrente avrebbe dovuto presentare i CEL per ogni singola attività eseguita, ma, le seguenti attività:

- fornitura e manutenzione scrubber STIR di Caivano – A2A Ambiente -€156.713,26;
- fornitura e manutenzione scrubber STIR di Caivano – A2A Ambiente €128.943,40;
- manutenzione sistema di trattamento aria STIR Avellino – Irpinia Ambiente - €41.088,00

effettuate per conto di società partecipate, la cui esecuzione dovrebbe essere attestata dalla presentazione del CEL sui modelli previsti per le pubbliche amministrazioni non sono state consegnate dal concorrente nei tempi previsti, ma il concorrente presentava delle attestazioni di regolare esecuzione e per tale motivazione non venivano prese in considerazione ai fini dell'attribuzione del punteggio da assegnare.

Per quanto sopra, l'importo considerato ai fini della valutazione per l'assegnazione del punteggio di cui al criterio A era pari ad € 629.167,00. Quindi all'operatore economico veniva assegnato il punteggio relativo al sub-criterio **A4** pari a **punti 15**.

Relativamente al punto B, "Efficientamento Energetico: Cambio della Classe di Efficienza dei Motori Presenti nei Ventilatori", il concorrente presentava una relazione tecnica di dettaglio completa delle schede tecniche dei motori proposti.

La commissione evidenziava che tutti i motori proposti dal concorrente prevedevano il cambio di classe da IE1 a IE4, ossia la massima efficienza energetica prevista dall'attuale normativa. Tuttavia dalla relazione tecnica sono emerse alcune incongruenze sui calcoli di efficientamento energetico con il cambio di classe che a parere della commissione risultavano sovrastimate.

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p align="center">VERBALE DELLA COMMISSIONE DI GARA</p> <p align="center"><u>DEL 30 MARZO 2022</u></p>
<p align="center">ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ARIA E LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE DEI BIOFILTRI PRESENTI PRESSO I T.M.B. DI GIUGLIANO E TUFINO</p>	<p align="center">Lotto 1 – CIG 9057771516 CUP B66G21057000005</p>

Il concorrente, inoltre, proposto di mettere in opera dei motori che prevedono l'accoppiamento diretto motore elettrico/girante di aspirazione con chiocciola in AISI 304. Tale proposta non è stata oggetto di valutazione in quanto la stessa esula dal criterio in parola.

La valutazione della proposta ha totalizzato un punteggio pari a **21**. La metodologia di attribuzione del punteggio è riportata nell'allegato A al presente verbale.

Si procedeva alla attribuzione del punteggio in relazione al criterio tabellare C, "Certificazione di Sistemi Di Gestione". Il concorrente aveva indicato, e presentato in sede di gara, le certificazioni possedute. Esse risultavano essere tutte quelle previste ai sub criteri C.1, C.2, C.3 e C.4. All'operatore economico viene assegnato il punteggio di **10**.

Si procede alla disamina della documentazione presentata relativamente al criterio di valutazione D, "Proposte Migliorative". Il concorrente ha presentato una relazione tecnica di dettaglio completa dei dettagli tecnico-costruttivi proposti con annessi elementi di tipo grafico.

La commissione evidenziava che gli schemi strutturali presentati dal concorrente erano delle mere indicazioni di carattere generico, non entrando nello specifico degli elementi strutturali presentati, né tantomeno le scelte progettuali risultavano timbrate e firmate da un tecnico abilitato.

Il concorrente ha presentato come soluzione strutturale la posa in opera di elementi in carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo, con copertura a due falde. A seconda della larghezza del biofiltro, il concorrente proponeva di installare tre o quattro file di colonne per sorreggere la copertura superiore del biofiltro.

A tal proposito, all'unanimità la commissione ha rilevato che i piedritti di sostegno della tettoia ricadono all'interno dei biofiltri, tale soluzione da un punto di vista tecnico non risultava essere efficace ai fini della manutenzione del biofiltro.

Il concorrente ha evidenziato i benefici sulle rese del biofiltro con la copertura proposta ed ha allegato il cronoprogramma degli interventi.

La valutazione della proposta ha totalizzato un punteggio pari a **5,67**. La metodologia di attribuzione del punteggio è riportata nell'allegato A al presente verbale.

Per quanto sopra riportato il concorrente Galdo Service Srl, relativamente al lotto 1, ha totalizzato un punteggio totale per l'offerta tecnica pari a **51,67**.

La Commissione procedeva all'esame dell'offerta tecnica presentata per il lotto 1 dall'operatore economico **Conpat Scarl** ed alla valutazione della stessa secondo ciascun criterio previsto dall'art. 3 del CSA.

Si procedeva con l'attribuzione del punteggio in relazione al criterio quantitativo A, "Know How dell'operatore Economico" Il concorrente ha presentato un unico documento, dichiarando di aver eseguito negli anni 2018, 2019, 2020 opere per **€180.285,79**.

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p align="center">VERBALE DELLA COMMISSIONE DI GARA</p> <p align="center"><u>DEL 30 MARZO 2022</u></p>
<p align="center">ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ARIA E LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE DEI BIOFILTRI PRESENTI PRESSO I T.M.B. DI GIUGLIANO E TUFINO</p>	<p align="center">Lotto 1 – CIG 9057771516 CUP B66G21057000005</p>

Tuttavia, la commissione rilevava che al fine della comprova del requisito di cui all'art.3 punto 3 CRITERIO A, il concorrente avrebbe dovuto presentare i CEL per ogni singola attività eseguita, ma, le seguenti attività:

- Equilibratura dinamica girante ventilatore aspirafilo impianto SEPAMIDI – LAMINAZIONE SOTTILE - €1.800,00;
- Equilibratura dinamica certificata ventola di ricircolo forni a pozzo – LAMINAZIONE SOTTILE -€700,00;
- Equilibrature ventilatore immissione aria calda forno essiccatore – LAMINAZIONE SOTTILE - €1.000,00
- Intervento per riparazione ventilatore gruppo aspirazione rifilo – LAMINAZIONE SOTTILE - €1.250,00
- Lavori di realizzazione di impianto di aspirazione completo di accessori a servizio del vs. impianto di selezione rifiuti presso la vs. sede operativa di Mondragone(CE) via consortile del savone – E.R.G.A. srl - €45.000,00;
- Lavori di fornitura e posa in opera di nuovo impianto di aspirazione multilama a servizio del vs. impianto di selezione rifiuti completo di motore di aspirazione tubazione e canalizzazione – E.R.G.A. srl - €6.304,00

effettuate per conto di società private, la cui esecuzione dovrebbe essere attestata dalla presentazione del CEL sui modelli previsti per le imprese private non risulta consegnata entro i tempi previsti, ma, il concorrente, ha consegnato esclusivamente delle attestazioni di regolare esecuzione e per tale motivazione non vengono prese in considerazione ai fini dell'attribuzione del punteggio da assegnare.

Per quanto sopra, l'importo considerato ai fini della valutazione per l'assegnazione del punteggio di cui al criterio A è pari ad €124.131,79. Quindi all'operatore economico viene assegnato il punteggio relativo al sub-criterio A2 pari a **punti 5**.

Relativamente al punto B, "Efficientamento Energetico: Cambio della Classe di Efficienza dei Motori Presenti nei Ventilatori", il concorrente ha presentato una relazione tecnica di dettaglio completa delle schede tecniche dei motori proposti.

La commissione evidenziava che tutti i motori proposti dal concorrente prevedono il cambio di classe da IE1 ad IE4, ossia la massima efficienza energetica prevista dall'attuale normativa. Tuttavia dalla relazione tecnica sono emerse alcune incongruenze sui calcoli di efficientamento energetico con il cambio di classe che a parere della commissione risultano sottostimate.

La valutazione della proposta ha totalizzato un punteggio pari a **21**. La metodologia di attribuzione del punteggio è riportata nell'allegato A al presente verbale.

Si procedeva alla attribuzione del punteggio in relazione al criterio tabellare C, "Certificazione di Sistemi Di Gestione". Il concorrente ha indicato, e presentato a comprova del requisito, le certificazioni possedute. Esse sono tutte quelle previste ai sub criteri C.1, C.2 e C.3. All'operatore economico veniva assegnato il punteggio di **8**.

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p>VERBALE DELLA COMMISSIONE DI GARA</p> <p><u>DEL 30 MARZO 2022</u></p>
<p>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ARIA E LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE DEI BIOFILTRI PRESENTI PRESSO I T.M.B. DI GIUGLIANO E TUFINO</p>	<p>Lotto 1 – CIG 9057771516 CUP B66G21057000005</p>

Si procedeva alla disamina della documentazione presentata relativamente al criterio di valutazione D, “Proposte Migliorative”. Il concorrente ha presentato una relazione tecnica di dettaglio completa dei dettagli tecnico-costruttivi proposti con annessi elementi di tipo grafico.

La commissione evidenzia che gli schemi strutturali presentati dal concorrente sono delle mere indicazioni di carattere generico, non entrando nello specifico degli elementi strutturali presentati, né tantomeno le scelte progettuali risultano timbrate e firmate da un tecnico abilitato.

Il concorrente ha presentato come soluzione strutturale la posa in opera di elementi in carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo, con copertura a due falde. Il concorrente ha presentato una struttura di capriate di tipo reticolare per la copertura del biofiltro senza avere la necessità di installare pilastri intermedi per sorreggere la copertura superiore del biofiltro, ma solo lungo il perimetro delle vasche.

Il concorrente ha evidenziato i benefici sulle rese del biofiltro con la copertura proposta ed ha allegato il cronoprogramma degli interventi.

La valutazione della proposta ha totalizzato un punteggio pari a **5,67**. La metodologia di attribuzione del punteggio è riportata nell'allegato A al presente verbale.

Per quanto sopra riportato il concorrente Consorzio Conpat, relativamente al lotto 1, ha totalizzato un punteggio totale per l'offerta tecnica pari a **39,67**.

Per pronta lettura, di seguito, si riportano i punteggi ottenuti da ciascun concorrente relativamente all'offerta tecnica presentata dagli stessi per il lotto 1:

Operatore Economico	Punteggio Totale OT
Galdo Service Srl	51,67
Consorzio Conpat	39,67

Il Presidente dopo aver riepilogato l'esito delle valutazioni effettuate dalla commissione relative a ciascuna offerta tecnica ammessa comunicando, per il tramite del portale telematico, il punteggio ottenuto da ognuna dispone l'apertura delle offerte economiche dei concorrenti ammessi a tale fase.

Il criterio di apertura delle offerte economiche è il medesimo utilizzato nelle altre fasi della gara.

Si procede con la verifica del contenuto della busta telematica contenente l'offerta economica presentata dal concorrente **Galdo Service Srl** e si evidenzia quanto di seguito riportato.

Il concorrente ha offerto un ribasso unico percentuale, da applicarsi alle voci del listino prezzi di riferimento indicati nel capitolato speciale d'appalto, pari al **14,83%**. Vengono indicati gli oneri della sicurezza interna (o aziendali) che sono quantificati in **€ 10.000,00**. Il costo della manodopera viene quantificato in **€ 202.000,00**.

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p align="center">VERBALE DELLA COMMISSIONE DI GARA <u>DEL 30 MARZO 2022</u></p>
<p align="center">ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ARIA E LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE DEI BIOFILTRI PRESENTI PRESSO I T.M.B. DI GIUGLIANO E TUFINO</p>	<p align="center">Lotto 1 – CIG 9057771516 CUP B66G21057000005</p>

Si procede con la verifica del contenuto della busta telematica contenente l'offerta economica presentata dal concorrente **Conpat Scarl** e si evidenzia quanto di seguito riportato.

Il concorrente ha offerto un ribasso unico percentuale, da applicarsi alle voci del listino prezzari di riferimento indicati nel capitolato speciale d'appalto, pari al **16,50%**. Vengono indicati gli oneri della sicurezza interna (o aziendali) che sono quantificati in **€ 12.400,00**. Il costo della manodopera viene quantificato in **€ 123.998,50**.

Alla luce delle evidenze sopra riportate la commissione procede al calcolo del punteggio ottenuto da ciascun offerta economica ammessa.

Il calcolo utilizzato per l'attribuzione dei punteggi è quello previsto all'art. 12, punto 12.4.1.2, del disciplinare di gara, ovviamente moltiplicato per il valore massimo di punteggio attribuibile che risulta essere pari a 30 punti.

A seguito dei calcoli di cui alla formula meglio sopra individuata, il punteggio ottenuto dai singoli concorrenti risulta essere il seguente:

- **Conpat Scarl: 30 punti;**
- **Galdo Service Srl: 28,44 punti.**

La graduatoria venutasi a formare, per effetto dell'attribuzione sia dei punteggi all'offerta tecnica che a quella economica, è la seguente:

- **Galdo Service Srl: punti 80,11 (punteggio offerta tecnica: 51,67 + punteggio offerta economica: 28,44);**
- **Conpat Scarl: punti 69,67 (punteggio offerta tecnica: 39,67 + punteggio offerta economica: 30,00).**

Alla luce di quanto emerso dalla graduatoria finale, venutasi a formare, il presidente dispone che vengano effettuate le verifiche di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 inerenti la verifica del rispetto dei minimi salariali, compresi nel costo totale della manodopera indicato nella stessa dall'operatore economico primo in graduatoria.

Il Presidente della commissione, conclusi i lavori, dispone la chiusura della seduta alle ore 12:05.

Tutti gli atti di gara sono a disposizione del R.U.P. affinché egli possa porre in essere le consequenziali attività per la prosecuzione della presente procedura di gara.

Del che è verbale.

LCS, 30.03.2022

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091
Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli

VERBALE DELLA COMMISSIONE DI GARA**DEL 30 MARZO 2022**

ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI
TRATTAMENTO ARIA E LAVORI DI REALIZZAZIONE
DELLE COPERTURE DEI BIOFILTRI PRESENTI
PRESSO I T.M.B. DI GIUGLIANO E TUFINO

Lotto 1 – CIG 9057771516
CUP B66G21057000005

Ing. Francesco Saverio Pennacchio _____

Ing. Ciro D'Aniso _____

Ing. Angela Cantalupo _____

Rag. Danilo Renzi _____

Il presente verbale firmato in originale è conservato presso la sede di S.A.P.NA. S.p.A. in Via Ponte dei Francesi 37/E – Napoli.

TABELLA RIEPILOGATIVA DEI PUNTEGGI OTTENUTI DAI CONCORRENTI

		GALDO SERVICE					CONSORZIO CONPAT					punteggi massimi (punteggi Max)
		Ing. Ciro D'Aniso	Ing. Angela Cantalupo	Ing. Francesco Saverio Pennacchio	coefficienti medi	punteggi attribuiti x singolo criterio	Ing. Ciro D'Aniso	Ing. Angela Cantalupo	Ing. Francesco Saverio Pennacchio	coefficienti medi	punteggi attribuiti x singolo criterio	
A) KNOW HOW DELL'APPALTATORE	LAVORI RELATIVI AD INTERVENTI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ARIA ESEGUITI NEGLI ULTIMI TRE ANNI PER UN IMPORTO TOTALE TRA 0,00 E >800.000 PUNTI TRA 0 A 20	15	15	15	15	-	5	5	5	5	-	20
B) EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CAMBIO DELLA CLASSE ENERGETICA DEI MOTORI PRESENTI NEI VENTILATORI	TRA IE2 ED IE4 PUNTI TRA 0 A 30	0,7	0,7	0,7	0,70	21,00	0,7	0,7	0,7	0,70	21,00	30
C) CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE	POSSESSO DEL SISTEMA DI GESTIONE, QUALITA' AMBIENTE SICUREZZA ED ENERGIA PUNTI TRA 0 A 10	10	10	10	10	-	8	8	8	8	-	10
D) COPERTURA BIOFILTRI	D.PROPOSTE MIGLIORATIVE PUNTI TRA 0 E 10	0,6	0,7	0,4	0,57	5,67	0,5	0,6	0,6	0,57	5,67	10
PUNTEGGIO TOTALE					51,67				39,67			